

Centrul de Încercări Betoane din cadrul „Lafarge Ciment (Moldova)” S.A.

Nr. LÎ-066 din [22.07.2024](#)

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Adresa juridică: MD-5401, or. Rezina, str. Viitorului, 1**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹: MD-2015, mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 21/1**

(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Document normativ/ standard/referențial intern
1. METODE FIZICE			
1.1	Determinarea granulozității	Agregate pentru beton	SM EN 933-1:2016
1.2	Încercarea cu albastru de metilen	Agregate pentru beton	SM SR EN 933-9:2022
1.3	Determinarea masei volumice în vrac și porozității intergranulare	Agregate pentru beton	SM SR EN 1097-3:2011
1.4	Determinarea densității	Beton proaspăt Beton întărit Beton de ciment vibrocilindrat	SM EN 12350-6:2019 SM EN 12390-7:2019 SM EN 12390-7:2019/AC:2021
1.5	Determinarea densității maxime	Amestecuri de prundiș-nisip stabilizate cu lianți hidraulici pentru construcția de drumuri	SM SR EN 13286-2:2011
1.6	Încercarea de tasare	Beton proaspăt	SM EN 12350-2:2019
1.7	Determinarea conținutului de aer în beton	Beton proaspăt	SM EN 12350-7:2019 SM EN 12350-7:2019/AC:2022
1.8	Determinarea adâncimii de pătrundere a apei sub presiune	Beton întărit	SM EN 12390-8:2019
2. METODE GRAVIMETRICE			
2.1	Determinarea conținutului de apă prin uscare în etuva ventilată	Agregate pentru beton	SM EN 1097-5:2015
2.2	Determinarea formei particulelor. Coeficient de formă	Agregate pentru beton	SM EN 933-4:2013
2.3	Determinarea densității și absorbției de apă	Agregate pentru beton	SM EN 1097-6:2022

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

Centrul de Încercări Betoane din cadrul „Lafarge Ciment (Moldova)” S.A.

Nr. LÎ-066 din [22.07.2024](#)

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Document normativ/ standard/referențial intern
3. METODE MECANICE			
3.1	Determinarea rezistenței la efectul de îngheț/dezghet	Beton greu și din agregate mărunte Amestecuri de prundiș-nisip stabilizate cu lianți hidraulici pentru construcția drumurilor Beton ușor Blocuri de beton pentru pereți Beton celular	GOST 10060.(0-2)-95*
3.2	Determinarea rezistenței la sfărâmare (Los Angeles)	Agregate pentru beton	SM EN 1097-2:2020
3.3	Determinarea rezistenței la compresiune pe epruvete de control	Beton Beton întărit Beton greu și din agregate mărunte Beton de ciment vibrocilindrat Blocuri de beton pentru pereți Mortar pentru construcții Amestecuri de prundiș-nisip stabilizate cu lianți hidraulici pentru construcția drumurilor	SM EN 12390-3:2019 SM EN 1015-11:2020 SM EN 13286-41: 2022
3.4	Determinarea rezistenței la întindere prin încovoiere	Beton întărit. Beton greu și din agregate mărunte. Mortar pentru construcții.	SM EN 12390-5:2019 SM EN 1015-11:2020
3.5	Determinarea rezistenței la întindere prin despicare	Beton greu și din agregate mărunte. Beton de ciment vibrocilindrat. Amestecuri de prundiș-nisip stabilizate cu lianți hidraulici pentru construcția drumurilor.	SM EN 12390-6: 2024
4. METODE DE CALCUL			
4.1	Stabilirea compoziției betoanelor	Amestec de beton	SM EN 206:2013+A2:2021 CP H.04.04:2018

Centrul de Încercări Betoane din cadrul „Lafarge Ciment (Moldova)” S.A.

Nr. LÎ-066 din [22.07.2024](#)

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

2. Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/referențial intern
1.EȘANTIONARE			
1.1	Prelevarea probelor	Beton proaspăt Amestecuri de prundiș-nisip stabilizate cu lianți hidraulici pentru construcția drumurilor Beton de ciment vibrocilindrat. Carote din beton	SM EN 12350-1:2019 CP D.02.01-2012 SM EN 12504-1:2019

Notă: Documentul normativ indicat cu „ * ” este inclus în Anexa la Certificatul de Acreditare, întrucât necesitatea utilizării acestuia în procesul de evaluare a conformității este la solicitarea clientului.

Aprobat:**Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC**

Semnătura _____ Data _____